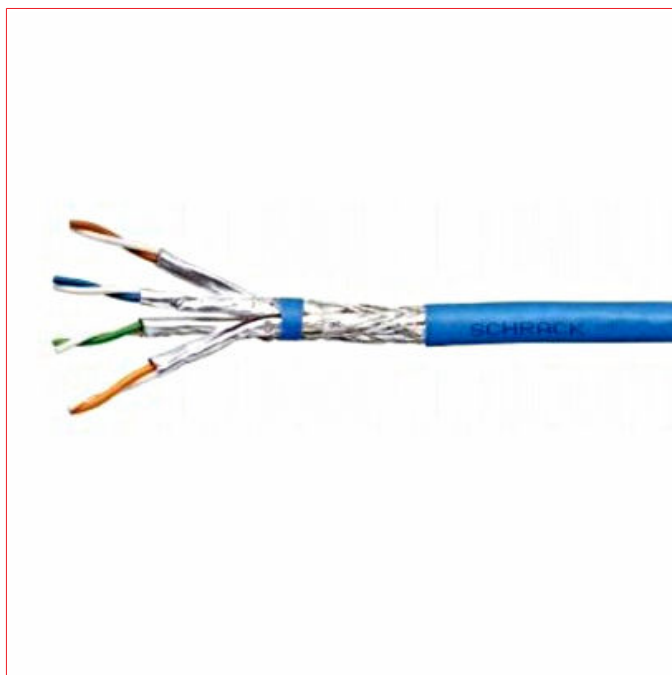


Datenblatt für Artikel: HSKP4233D1

S/FTP Kabel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, Dca blau

Trommel 1000m



Technische Daten

Kategorie	Cat.7
Kabelschirm	S/FTP
Leiteraufbau	4 individuell geschirmte, verseilte Paare
Leiter	massiver Kupferdraht, AWG23/1
Farbcode	Paar 1 Weiß/Blau Paar 2 Weiß/Orange Paar 3 Weiß/Grün Paar 4 Weiß/Braun
Übertragungsgeschwindigkeit	10Gbit
Isolationsmaterial	geschäumtes Polyethylen
Schirmung	geschirmt
Einzelschirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMf)
Gesamtschirm	verzinnte CU-Drähte
Geflechtsbedeckung (%)	30
Kabelmantel	LSOH-3

Technische Daten - Fortsetzung

Mantel	LSOH-3, FRNC nach IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Brandlast (kJ/m)	565
Außendurchmesser (mm)	7,2
Nominalgewicht (kg/km)	55
Farbe	blau
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-20
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-20 bis +60
Temperaturbereich - Installation (°C)	+0 bis +50
Biegeradius Kabel - Statisch (Ø)	4
Biegeradius Kabel - Dynamisch (Ø)	8
Maximale Zugkraft (N)	110
Nennspannung	< 72V DC und < 50V AC
Gleichstrom-Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 2000
Kapazitätsunsymmetrie (pF/km)	< 1500
Schleifenwiderstand (Ω/km)	< 154
Widerstandsunterschied (%)	1
Signallaufzeit (ns/m)	4,2
Kopplungswiderstand	10mΩ/m bei 10MHz
Kopplungsdämpfung typisch (dB)	80
Frequenzen getestet bis (MHz)	1000
SKEW (ns/100m)	< 20
NVP (%)	79
Nettolänge (mm)	1.000,00
Nettogewicht (kg)	0,06
Nettodurchmesser (mm)	7,20

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	BEST.NR.
S/FTP Kabel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H-3, Dca blau Trommel 1000m	79	HSKP4233D1
Optionales Zubehör		
PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W (SFB)		HSPMRJ6G1A
PERFORMANCE LINE Buchse RJ45 geschirmt Klasse Ea 10GB PoE+ (SFB)		HSPMRJ6G1T
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE (100W) (SFA)		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Klasse Ea 10GB 4PPoE 100W (SFA)		HSEMRJ6GWT
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6 (SFA)		HSEMRJ6GWS
Kabelabroller 250kg Tragkraft, Trommelbreite bis 52cm		HTOOL00006
Klettkabelbinder schwarz 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Klettkabelbinder blau 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Klettkabelbinder rot 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Klettkabelbinder gelb 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Klettkabelbinder grün 16mm x 4m		Q7KB0416-U